Index	of Claims

App	lica	tion/	Con	trol	No.
-----	------	-------	-----	------	-----

10/601,643

Examiner

Seokyun Moon

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HATANO ET AL.

Art Unit

2629

1	Rejected
_	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_		,		
Cla	im	Date								
Final	Original	90/60/9								
-	1	1								
	1 2 3 4 5	7		_					-	
	3	1								
	4	77								
	5									
	6	1								
	7	7								
	8 9				_					
ļ	40	7	_	_	_			_	_	
 	10 11	1				_		_		
	12	۲	-	\vdash	H			_	-	-
	13	<u> </u>	Η.	\vdash				-	_	
	14	\vdash	Н		\vdash	-		П	-	Т
	12 13 14 15 16									
	16									
	17									
	18 19									
	19									
	20									
	21									
	22									
<u></u>	23 24									_
<u> </u>	24	L				_		-		-
	25	├	-	-	_	_		<u> </u>		-
	27	⊢	_			\vdash		_		-
	26 27 28	╁	-	_		\vdash	\vdash	_		-
	29	╁╌	\vdash			-	-		-	
—	30	 	H						-	
	31		Г							
	31 32 33								\Box	
	33									
	34	Ĺ	L							
<u></u>	35	L	_			L_				_
	36	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>	
	37	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_		L
	38	⊢	<u> </u>	-		-				_
	39	\vdash	├	_	-	-		-	<u> </u>	-
	40	-	\vdash	-			-	┝	├─	-
<u> </u>	42	\vdash	-	-		┢┈	-		├	\vdash
—	43	t	H	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
—	44	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash
	45	1	T	\vdash	\vdash	Г		<u> </u>		Г
	46	Π								
	47	L								
	48									
	49									<u> </u>
	50						l		l _	

	5		 									
	Final	Original										
		51						П				
		52	-		Н	\vdash	М	\vdash				
		51 52 53			-		М	Н	\Box			
ı		54	\dashv			\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	-	
ı		54 55	\dashv	Н			Н		М	\neg		
- 1	· ·	56	\dashv	\vdash	-	М	Н	П	Н	Н		
į		57	\dashv	-		\vdash	\vdash		Н	\dashv	-	
		58	\dashv	\vdash		Н	Н	Н				
	\vdash	59	\dashv	Н			Н	-	Н	\dashv		
		60	\vdash	Н			Н			\vdash		
٠. ا		61	\dashv	\vdash			П		Н	\vdash		
	Н	62	\dashv	\vdash	Н	\vdash	П	Н		Н	_	
		62 63	\vdash		Н		П	П		\vdash	-	
	\vdash	64	Н		Н	\vdash	_	Н	-			
		64 65	\dashv	\vdash	М	Н	Г	H	-	\neg		
		66	\dashv	\vdash	Н	\vdash		\vdash				
		67	\vdash		Н			П	_	\vdash		
		67 68		Н	Н	П	М	\vdash		Н		
		69		Н	Н	П		П	_			
	Н	69 70 71	\neg	М				П		\vdash		
	\vdash	71		Н	Н	П	П	Г				
		72	\exists	Н	Н		П	Т		Н		
.	$\vdash \vdash$	73		Н	М	П	П			М		
		72 73 74	Н	Н	П	П						
	\vdash	75	П	П	П		Γ					
		75 76	\Box		Γ							
		77										
-		78										
		78 79 80										
		80					\Box				Ľ	
		81 82					Ĺ	Ĺ				
•		82				\Box	Ĺ					
		83		\Box	Ĺ		匚	匚				
		84			$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$		匚		Ĺ			
		85			Ĺ	oxdot	Ĺ		Ĺ	تـــا		
		86			_	oxdot	$oxed{\Box}$	ــــا	_			
		87	L_	igsqcut	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	L	L.	<u>_</u>	
	igsqcut	88			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	igsqcup	89	_			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	<u> </u>	90	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	 	ـــ	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	<u> </u>	91	 	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	<u> </u>	92	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	
	<u> </u>	93	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	 -	-	
	<u> </u>	94	H	\vdash	\vdash	-		├-	ļ	<u> </u>	\vdash	
	<u> </u>	95	H	—	-	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	
	<u> </u>	96 97	\vdash	 	 	\vdash	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	 	98	├	-	 	-	-	\vdash	<u> </u>	-	-	
	<u> </u>	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	 	100	\vdash	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	L			Щ.	L	<u>1</u>	<u></u>	L				

Cla	Date									
			Γ							
<u>_</u>	Original									
Final	Ġ									
╽╙	Ö									
			_			_		\vdash	_	
	101 102 103	_		-		_	_			
	102	<u> </u>	-	_	_		_		_	
	103	<u> </u>	ļ			_				
	104	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					_	_
	105 106	L_	L_	_	L.					
	106									_
	107		_							
	108 109									
	109									
	110	<u> </u>								
	111									
	112									
	113									
	113 114 115									
	115			Г						
	116			Г	\Box					
	116 117	Г							Г	
	118			İ		\vdash	_			
	1110	\vdash				\vdash	\vdash			
	120	 	_				Г	Г	_	
	120 121 122 123	 				\vdash	\vdash	_		
\vdash	122	<u> </u>		T	\vdash	_				
	123	┪					_		_	
┢──	124	<u> </u>	T		Г			-	-	
	125									
	126									
	124 125 126 127 128 129 130			Π						
	128			Г						
	129		T					Г		
	130		1							
	131									
	132									
	133						Π			
	132 133 134			П						
	135									
	135 136	Τ	1			Γ			Г	
	137 138	1			П	Π				
	138		П							
	139									
	140	Π	П				<u> </u>			
	141									
	142									
	143		L							
	144								\Box	
	145									
	146					\Box				L
	147									
	148		L^{L}				\Box		L	Ĺ
	149									
	150				<u> </u>	L			<u> </u>	L